

RELAZIONE DEL CONGRESSO

PREPARAZIONE

Rapporti con gli istituti scientifici	Pag. 6
Organizzazione dei lavori scientifici	» 11
Sezioni ed introduttori	» 14
Agevolazioni, ricevimenti, festeggiamenti ai Congressisti	» 15
Contribuzioni	» 17

AUTORITÀ, COMITATI, UFFIZI, CONGRESSISTI

Comitato d'Onore	Pag. 23
Comitato Ordinatore	» 24
Commissione Esecutiva	» 24
Comitato Coordinatore.	» 24
Ufficio di Segreteria del Congresso	» 25
Presidenti di Sezione	» 25
Enti rappresentati al Congresso, Delegati	» 26
Elenco dei Congressisti	» 35
Distribuzione dei Congressisti per nazioni.	» 63

PROGRAMMA E SVOLGIMENTO

Programma del Congresso	Pag. 67
Seduta solenne di inaugurazione del Congresso (Lunedì 3 settembre)	» 68
Prima seduta plenaria (Lunedì 3 settembre)	» 77
Lavori del Congresso:	
Martedì 4 settembre	» 77
Mercoledì 5 settembre	» 78
Giovedì 6 settembre	» 78
Venerdì 7 settembre	» 79
Sabato 8 settembre	» 82
Domenica 9 settembre	» 82
Assemblea della Unione Matematica	» 83
Seduta solenne di chiusura del Congresso (Lunedì 10 settembre)	» 84

PROCESSI VERBALI DELLE SEDUTE DELLE SEZIONI

Seduta del martedì 4 settembre	Pag. 89
Seduta del mercoledì 5 settembre	» 100
Seduta del giovedì 6 settembre	» 114
Seduta del sabato 8 settembre	» 122

CONFERENZE

HILBERT D., Probleme der Grundlegung der Mathematik	Pag. 135
HADAMARD J., Le développement et le rôle scientifique du Calcul fonctionnel	» 143
PUPPINI U., Le bonifiche in Italia	» 163
BOREL É., Le Calcul des probabilités et les sciences exactes	» 173
VEBLEN O., Differential Invariants and Geometry	» 181
CASTELNUOVO G., La geometria algebrica e la scuola italiana	» 191
YOUNG W. H., The mathematical method and its limitations	» 203
VOLTERRA V., La teoria dei funzionali applicata ai fenomeni ereditari	» 215
WEYL H., Kontinuirliche Gruppen und ihre Darstellungen durch lineare Transformationen.	» 233
TONELLI L., Il contributo italiano alla teoria delle funzioni di varia- bili reali	» 247
AMOROSO L., Le equazioni differenziali della dinamica economica	» 255
FRÉCHET M., L'analyse générale et les Espaces Abstraits.	» 267
MARCOLONGO R., Leonardo da Vinci nella storia della matematica e della meccanica	» 275
LUSIN N., Sur les voies de la théorie des ensembles	» 295
KÁRMÁN Th., Mathematische Probleme der modernen Aerodynamik	» 301
BIRKHOFF G. D., Quelques éléments mathématiques de l'art	» 315